

CLEME ȘIR DIN CUPRU STANAT

cu montaj pe șină DIN

(standarde: EN 60947-7-1, EN 60947-1, EN 60998-2-2)

CARACTERISTICI GENERALE

- Material de izolație: PA 66
- Material contact electric: cupru stanat
- Clasă de protecție la foc (conform UL94): V0
- Grad poluare / Categorie tensiune / Grupă material: 3 / III / I
- Montaj: pe șină DIN 35mm



INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI UTILIZARE

- Clemele se montează cu ușurință pe șina DIN, prin îndichetare.
- Pentru fixarea clemelor de pământare, se va strânge șurubul central ce asigură contactul direct cu șina DIN.
- Clemele șir și opritoarele de capăt din gama Elvon beneficiază de etichete proprii. Pentru identificarea circuitelor conform schemei unui tablou, se recomandă marcarea clemelor cu ajutorul acestor etichete.
- Pentru fixarea șirului de cleme, se utilizează opritoarele de capăt. Acestea sunt prevăzute cu locaș special pentru etichetare.
- Pentru asigurarea unei conexiuni corecte, se introduc capetele dezizolate ale conductoarelor, conform specificațiilor tehnice, în brida clemei și se strâng ferm șuruburile la cuplul indicat în tabel.

PARAMETRII TEHNICI

Model			FJ 1,5N		FJ 3N		FJ 5N	
Cod Elvon			41902	41881	41903	41882	41904	41883
			gri	albastru	gri	albastru	gri	albastru
Tensiune de lucru (Ui): V			500		800		800	
Tensiune de impuls (Uimp): kV			6		8		8	
Curent nominal (Ie): A			17,5		32		41	
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,14 – 1,5		0,2 – 2,5		0,2 – 4	
		rigid	0,14 – 1,5		0,2 – 4		0,2 – 6	
	ieșire	flexibil	0,14 – 1,5		0,2 – 2,5		0,2 – 4	
		rigid	0,14 – 1,5		0,2 – 4		0,2 – 6	
Număr conductori			2		2		2	
Filet șurub			M2		M3		M3	
Cuplu de strângere pe șurub			0,22 – 0,25 Nm		0,6 – 0,8 Nm		0,6 – 0,8 Nm	
Lungime dezizolare conductor: mm			7		8		8	
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			4,2 × 42,5 × 42		5,2 × 42,5 × 47		6,2 × 42,5 × 47	



PARAMETRII TEHNICI

Model			FJ 6N		FJ 10N		FJ 16N	
Cod Elvon			41905	41884	41906	41885	41907	41886
			gri	albastru	gri	albastru	gri	albastru
Tensiune de lucru (Ui): V			800		800		800	
Tensiune de impuls (Uimp): kV			8		8		8	
Curent nominal (Ie): A			57		76		101	
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,2 – 6		0,5 – 10		4 – 16	
		rigid	0,2 – 10		0,5 – 16		2,5 – 25	
	ieșire	flexibil	0,2 – 6		0,5 – 10		4 – 16	
		rigid	0,2 – 10		0,5 – 16		2,5 – 25	
Număr conductori			2		2		2	
Filet șurub			M4		M4		M4	
Cuplu de strângere pe șurub			1,5 – 1,8 Nm		1,5 – 1,8 Nm		1,5 – 1,8 Nm	
Lungime dezizolare conductor: mm			10		10		11	
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			8,2 × 42,5 × 47		10,2 × 42,5 × 47		12,2 × 42,5 × 54	

Model			FJ 35N(L)		FJ 50		FJ 70		FJ 95	
Cod Elvon			41908	41887	41909	41888	41910	41889	41911	41890
			gri	albastru	gri	albastru	gri	albastru	gri	albastru
Tensiune de lucru (Ui): V			1000		1000		1000		1000	
Tensiune de impuls (Uimp): kV			8		8		8		8	
Curent nominal (Ie): A			125		150		192		232	
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,75 – 35		25 – 50		25 – 70		35 – 95	
		rigid	0,75 – 35		16 – 50		16 – 95		25 – 95	
	ieșire	flexibil	0,75 – 35		25 – 50		25 – 70		35 – 95	
		rigid	0,75 – 35		16 – 50		16 – 95		25 – 95	
Număr conductori			2		2		2		2	
Filet șurub			M6		M6		M8		M8	
Cuplu de strângere pe șurub			3,2 – 3,7 Nm		6 – 8 Nm		8 – 10 Nm		15 – 20 Nm	
Lungime dezizolare conductor: mm			16		24				33	
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			15,2 × 55 × 51		20 × 70,5 × 83,5				25 × 83 × 97,5	